

Ejercitación 1:

1. HTML es un lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Su origen se remonta a 1980 cuando el físico Tim Berners-Lee propuso un nuevo sistema de "hipertexto" para compartir documentos, la primera propuesta oficial para convertir el HTML en un estándar fue en 1993. Las versiones son: HTML 1.0, HTML 2.0, HTML 3.2, HTML 4.0, HTML 4.01, XHTML y la última versión es el HTML5.

2. Los principios básicos que recomienda la W3C para la creación de documentos de HTML son:

- Separar estructura y presentación
- Considerar la accesibilidad universal a la Web
- Ayudar con la representación incremental

3. Un elemento o atributo se encuentra desaprobado cuando existen alternativas con hojas de estilo. Un elemento o atributo se encuentra obsoleto cuando no hay garantía de soporte por parte de un agente de usuario.

4. DTD es la definición de todas las declaraciones de elementos y atributos. Los DTD contemplados en las especificaciones de HTML 4.01 son

- El DTD HTML 4.01 Estricto (Strict DTD) incluye todos los elementos y atributos que no han sido desaprobados o que no aparecen en documentos con marcos.
- El DTD HTML 4.01 Transicional (Transitional DTD) incluye todo lo que incluye el DTD estricto más los elementos y atributos desaprobados (la mayoría de los cuales están relacionados con la presentación visual).
- El DTD HTML 4.01 para Documentos con Marcos (Frameset DTD) incluye todo lo que incluye el DTD Transicional más los marcos.

5. Si el HTML de su página web son datos, los metadatos son información adicional que se utilizan para explicar varias cosas sobre ese HTML, como: La versión de HTML que utiliza una página web, el título de una página web. Estos metadatos se especifican en HTML utilizando el elemento META.

Ejercitación 2:

a) Se puede poner en cualquier parte del código

El efecto que produce es un comentario

No tiene etiquetas ni atributos

b) Se pone en el body

Crea una "caja" que contiene otros elementos

Etiqueta= div Atributo id Valor "bloque1"

El atributo no es obligatorio

c) Se pone en el body

Muestra una imagen en pantalla

Etiqueta img Atributos src, alt, id, name, width, height, longdesc

El atributo src es obligatorio, los demás no

d) Se pone en el head

Establece palabras clave

Etiqueta meta atributos name, lang, content, http-equiv Valores name="keywords" lang="es" content="casa, compra, venta, alquiler http-equiv="expires" content="16-Sep-2019 7:49 PM" Atributos name y content obligatorios

e) Se pone en el body

Crea un hipervínculo

Etiqueta a Atributos href, hreflang, charset, rel Valores

href="http://www.e-style.com.ar/resumen.html" type="text/html" hreflang="es" charset="utf-8" rel="help"

El atributo href es obligatorio

f) Se pone en el body

Crea una tabla

Etiquetas table, caption, th, tr Atributos width, summary, align, scope Valores width="200"

summary="Datos correspondientes al ejercicio vencido" align="top" cope="col" scope="row"

No hay atributos obligatorios

Ejercitación 3

a)

El primer segmento de código abre google en la misma página, el segundo abre google en una nueva pestaña, el tercero es un hipervínculo hacia google pero que no se visualiza en pantalla, el cuarto muestra el texto en formato de hipervínculo pero no redirige a ningún lado, el quinto te lleva a un sector previamente declarado de la página, y el último es la declaración de ese sector.

b)

El primer segmento te lleva a google clickeando el texto, el segundo te lleva a google clickeando la imagen, el tercero y cuarto te llevan a google clickeando la imagen o el texto.

c)

El primer segmento muestra una lista desordenada, el segundo muestra una lista ordenada, el tercero muestra 3 listas ordenadas con un elemento cada una, y el cuarto muestra una cita que simula ser una lista ordenada.

d)

Ambos segmentos de código muestran una tabla, con la diferencia que en la primera, los encabezados son una línea, y en la segunda, los encabezados son bloques (divs).

e)

Ambos segmentos de código muestran una tabla, con la diferencia que la primera es una tabla declarada de forma habitual, mientras que la segunda usa una fila de la tabla como encabezado.

f)

Ambos segmentos de código muestran una tabla, con la diferencia que en la primera se unen dos filas mediante el atributo `rowspan`, y en la segunda se unen dos columnas mediante el atributo `colspan`.

g)

Ambos segmentos de código muestran una tabla, con la particularidad que el segundo código aplica estilos.

h)

Los tres segmentos de código son formularios que simulan un inicio de sesión. Las diferencias son: El primero ya tiene valores por defecto en los campos mientras que los otros dos no, los primeros dos códigos abren una nueva pestaña al hacer submit, mientras que el tercero no ya que el input tiene el `type="reset"`, y, además, el segundo código es inseguro pues la clave es de tipo `"text"`, y se visualizan los datos enviados por el método `"get"`.

i)

Ambos códigos muestran un botón, con la diferencia que el primero es un botón con una imagen dentro de él y un texto, y el segundo sólo tiene texto dentro de él.

j)

El primer código genera 2 radio buttons en los cuales solo se puede marcar una opción, mientras que el segundo código genera 2 radio buttons en los cuales se pueden seleccionar ambas opciones. Esto es debido a los valores del atributo `name`.

k)

Ambos códigos permiten seleccionar un mes, con la diferencia que el primero despliega un acordeón con las opciones, y el segundo muestra las opciones en forma de lista.